

Nordsee, Dänemark

HOME > KATEGORIE > FERTIGE PROJEKTE > NORDSEE, DÄNEMARK

270-MVA-Leistungstransformator-Schaltschrank. Die Umsetzung umfasste die Produktion und Vorfertigung von 6 Schalttafeln, die eine Fortsetzung unserer Mai-Implementierung im Zusammenhang mit einem Windpark in der Nordsee darstellen. Für jede Schaltanlage wurde ein zusätzliches Edelstahlgehäuse für die Steuer- und Messgeräte gefertigt.

Versorgungsspannung: 230V AC

Steuerspannung: 24V, 110V DC

Nennstrom: 20A

Standard: Britisch

Dichtheitsklasse: IP66

Korrosionsschutz: C5M-Offshore

Betriebstemperaturbereich: von -30 °C bis +40 °C

EINFÜHRUNGSDATUM: JULI 2019

Telefonzentrale:

Abmessungen: 1200 mm x 1000 mm x 500 mm

Typ: SZS-KO - Großformatiges Gehäuse aus säurebeständigem Stahl, IP66

Farbe: RAL7032

Hersteller: Radiolex

118-631.001 - **SZS-KO 1200*1000*500** - Schaltanlagengehäuse - Hersteller Radiolex

118-629.001 - **SZS-KO 900*1200*250** - Messschaltanlagengehäuse - Hersteller Radiolex

Verwendete ABB-Ausrüstung:

2CCA703050R0001 - **E218-16-11** - Modularer Schalter 16A 250V AC

1SVR730830R0500 - **CM-ESS.MS11** - Spannungsüberwachungsrelais 24-240 V AC/DC

1SBL177001R1301 - **AF16-30-01-13** - 3NO-Schütz 10,5A 230V AC, AF-Serie

1SBN030105T1000 - **VM4** - Mechanische Schützverriegelung

1SVR405611R1100 - CR-M024DC2L - Leistungsrelais 24 V DC 12 A

1SVR405651R1000 - **CR-M2SS** - Relaissockel 2P 250V 16A

1SVR405659R1000 - **CR-MH** - Relaissockelhalter, CR-M-Serie

Verwendete STEGO-Ausrüstung:

02527.0-10 - **SL025** - Lampe, Slimline-Serie 230V

14007.0-00 - **HG140** - Festkörperheizung 150 W 120-240 V AC/DC

01140.0-00 - **KTO011** - Thermostat 1NC, 0 bis +60°C

03503.0-01 - **SD035 UK** - Steckdose 13A 250V AC

Eingesetzte Geräte anderer Hersteller:

KXCBS11 - **KXCBS11** - Endschalter hergestellt von Lovato

Hydrocal 1005 - **Hydrocal 1005** - Gasgehaltsanalysator in Transformatorenöl, hergestellt von MTE

111-DIN-6-LC-Duplex - **111-DIN-6-LC-Duplex** - Glasfaserverteilerkasten hergestellt von OMI-Lösungen

2866747 - **QUINT-PS-1AC/24DC/3.5** - Netzteil 3,5A 24V DC man. PhoenixKontakt

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



